

РЕГУЛЯРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя: ООО "СК-Спецпромавтомастика" №-н Введенское 1Б  
 Адрес потребителя: №-н Введенское 1Б  
 Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

$V_{\text{гос}} = 2008 \text{ м}^3$   
одну

Вчислитель ТС-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126  
 Отчетное число месяца: 24 Отчетное время: 00:00

Расход под: 0,64, 160,00 м<sup>3</sup>/ч Ду 150 мм  
 Расход обр: 0,64, 160,00 м<sup>3</sup>/ч Ду 150 мм  
 Расход п: ротор 10,000 л/мин Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Qпод [тонн]	Qобр [тонн]	Qл [тонн]	Qпод-Qобр [тонн]	tотр [°C]	Tнар [час]
21-03	20,9357	74,7	46,8	764,71	763,38	0,00	1,33	24,4	24,00
22-03	22,1692	74,9	46,1	876,12	874,47	0,00	1,65	24,7	24,00
23-03	21,9580	74,8	48,1	884,33	882,66	0,00	1,67	24,5	24,00
24-03	22,6442	74,8	49,4	965,04	963,19	0,00	1,85	24,6	24,00
25-03	22,7767	74,8	48,3	911,57	909,84	0,00	1,73	24,1	24,00
26-03	22,3020	74,7	47,3	818,20	816,75	0,00	1,45	25,4	24,00
27-03	32,4538	74,9	57,1	1840,77	1836,48	0,00	4,29	21,9	24,00
28-03	31,3287	75,3	58,0	1898,91	1894,36	0,00	4,55	23,8	24,00
29-03	25,9295	74,8	51,8	1127,59	1125,33	0,00	2,26	23,5	24,00
30-03	27,8036	74,9	54,6	1484,70	1481,40	0,00	3,30	22,6	24,00
31-03	28,4096	75,5	54,9	1486,79	1483,45	0,00	3,34	23,0	24,00
01-04	24,3543	74,8	50,3	1016,67	1014,68	0,00	1,99	23,4	24,00
02-04	26,3671	74,8	51,2	1118,23	1116,99	0,00	2,24	22,9	24,00
03-04	26,8058	74,9	51,6	1192,36	1190,12	0,00	2,24	22,1	24,00
04-04	25,8223	75,7	52,6	1308,28	1305,90	0,00	2,38	22,7	24,00
05-04	23,7766	74,8	49,6	963,98	962,39	0,00	1,59	24,3	24,00
06-04	23,9378	74,7	49,7	980,87	979,32	0,00	1,55	25,0	24,00
07-04	23,6382	74,6	49,3	988,10	986,59	0,00	1,51	25,7	24,00
08-04	17,8046	73,6	44,1	671,83	671,21	0,00	0,62	27,1	24,00
09-04	16,5815	74,6	45,0	629,16	628,75	0,00	0,41	27,1	24,00
10-04	18,8406	74,6	44,5	626,11	625,70	0,00	0,41	26,2	24,00
11-04	21,8127	72,5	47,7	1026,58	1025,25	0,00	1,33	25,2	24,00
12-04	23,2326	74,8	48,3	889,84	888,82	0,00	1,02	24,7	24,00
13-04	22,1944	74,7	47,7	822,59	821,77	0,00	0,82	24,7	24,00
14-04	20,4026	74,7	46,3	742,26	741,53	0,00	0,73	25,3	24,00
15-04	18,8024	74,8	45,8	655,55	655,13	0,00	0,42	26,3	24,00
16-04	21,7992	74,7	46,3	766,55	766,00	0,00	0,55	25,6	24,00
17-04	22,2252	74,8	47,2	823,64	822,94	0,00	0,70	25,6	24,00
18-04	20,4846	74,8	46,3	746,81	746,12	0,00	0,69	26,2	24,00
19-04	18,2866	74,8	45,3	624,00	623,60	0,00	0,40	26,9	24,00
20-04	17,7685	74,7	44,8	594,82	594,51	0,00	0,31	27,5	24,00
Итого	715,6486	74,8	49,0	30246,96	30197,63	0,00	49,33	24,8	744,00

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t\_смин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч$

T/C Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Qпод [тонн]	Qобр [тонн]	Qл [тонн]	Tнар [час]
21-04-22 00:00	24363,9072	1213879,48	1211016,98	17,78	30291,37
21-03-22 00:00	23648,2586	1183632,52	1180619,35	17,78	29547,37
Итого	715,6486	30246,96	30197,63	0,00	744,00

- Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (?) обрыв датчика  
 (!) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (E) электропитание

Табл = 744,00ч